

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

| Parâmetros (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º de Análises superiores ao VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA | | % de Análises realizadas |
|--|--|-----------------|---------------|----------------------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------------------|
| | | Valor mínimo | Valor máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2 | --- | 0,6 | 0,6 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| SABOR, a 25°C - Factor de Diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| pH - Unidades de pH | 6,5-9,5 | 7,1 (22 °C) | 7,1 (22 °C) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm | 2500 | 83 | 83 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| COR - mg/L escala Pt/Co | 20 | <5(l.q.) | <5(l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| TURVAÇÃO - UNT | 1 | <0,50(l.q.) | <0,50(l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL | Sem Alteração Anormal | Não detectado | Não detectado | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL | Sem Alteração Anormal | Não detectado | Não detectado | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| ALUMÍNIO - µg/L Al | | | | | | | | |
| AMÓNIO - mg/L NH4 | | | | | | | | |
| Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| FERRO - µg/L Fe | | | | | | | | |
| MANGANÉS - µg/L Mn | | | | | | | | |
| NITRATOS - mg/L NO3 | | | | | | | | |
| NITRITOS - mg/L NO2 | | | | | | | | |
| OXIDABILIDADE - mg/L O2 | 5 | 1,0 | 1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| ANTIMÓNIO - µg/L Sb | | | | | | | | |
| ARSÉNIO - µg/L As | | | | | | | | |
| BENZENO - µg/L C6H6 | | | | | | | | |
| BENZO(a)PIRENO - µg/L | | | | | | | | |
| BORO - mg/L B | | | | | | | | |
| BROMATOS - µg/L BrO3 | | | | | | | | |
| CÁDMIO - µg/L Cd | | | | | | | | |
| CÁLCIO - mg/L Ca | | | | | | | | |
| CHUMBO - µg/L Pb | | | | | | | | |
| CIANETOS - µg/L CN | | | | | | | | |
| COBRE - mg/L Cu | | | | | | | | |
| CRÓMIO - µg/L Cr | | | | | | | | |
| 1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl | | | | | | | | |
| DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3 | | | | | | | | |
| FLUORETOS - mg/L F | | | | | | | | |
| MAGNÉSIO - mg/L Mg | | | | | | | | |
| MERCÚRIO - µg/L Hg | | | | | | | | |
| NÍQUEL - µg/L Ni | | | | | | | | |
| SELÉNIO - µg/L Se | | | | | | | | |
| CLORETOS - mg/L Cl | | | | | | | | |
| SÓDIO - mg/L Na | | | | | | | | |
| SULFATOS - mg/L SO4 | | | | | | | | |
| SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L | | | | | | | | |
| TETRACLOROETENO - µg/L | | | | | | | | |
| TRICLOROETENO - µg/L | | | | | | | | |
| SOMA PAHs - µg/L | | | | | | | | |
| BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L | | | | | | | | |
| BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L | | | | | | | | |
| BENZO(ghi)PERILENO - µg/L | | | | | | | | |
| INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L | | | | | | | | |
| SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L | | | | | | | | |
| CLOROFÓRMIO - µg/L | | | | | | | | |
| BROMOFÓRMIO - µg/L | | | | | | | | |
| BROMODICLOROMETANO - µg/L | | | | | | | | |
| DIBROMOCLOROMETANO - µg/L | | | | | | | | |
| DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano | | | | | | | | |
| α-TOTAL - Bq/L | | | | | | | | |
| CLOROPÍRIFOS - µg/L | | | | | | | | |
| DESETILTERBUTILAZINA - µg/L | | | | | | | | |
| DIMETOATO - µg/L | | | | | | | | |
| DIURÃO - µg/L | | | | | | | | |
| TERBUTILAZINA - µg/L | | | | | | | | |
| OMETOATO - µg/L | | | | | | | | |
| IMIDACLOPRIDE - µg/L | | | | | | | | |
| PESTICIDAS TOTAIS - µg/L | | | | | | | | |
| RADÃO - Bq/L | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | |

¹ - Parâmetros conservativos analisado pela entidade gestora em alta ICОВI - Infra-estruturas e Concessões da Covilhã, E.M.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram situações de incumprimento

Responsável: Nuno Filipe Abreu Pedro

Data da publicação no website: 06/12/2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,7 | 0,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 6,6 | 6,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 76 | 76 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | 0,91 | 0,91 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | N.D. | N.D. | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | --- | N/ml | N.D. | N.D. | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 48,8 | 48,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | 4,2 | 4,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,40 | <0,40 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 8,3 | 8,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total (COT) | --- | mg/l C | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 7,2 | 7,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0012 | 0,0012 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 22 | 22 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | 8,4 | 8,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,4 | <0,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos ⁺ | 50 | mg/l NO ₃ | <4 | <4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <0,9 | <0,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 8,92 | 8,92 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,2 | <0,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | 0,1 | 0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 80 | µg/l | 2,44 | 2,44 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,21 | 0,21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 0,74 | 0,74 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,99 | 0,99 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total | 0,10 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| β-Total | 1,0 | Bq/l | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Radão | 500 | Bq/l | 50,2 | 50,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram incumprimentos nos parâmetros analisados

Responsável: Nuno Filipe Abreu Pedro

Data da publicação no website : 13/08/2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | — | mg/l | 0,7 | 0,8 | — | — | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7 | 7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 52 | 52 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | — | N/ml | N.D. | N.D. | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | — | N/ml | N.D. | N.D. | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 81 | 81 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Arsénio | 10 | µg/l As | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Boro | 1,0 | mg/l B | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Cálcio | — | mg/l Ca | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Carbono Orgânico Total (COT) | — | mg/l C | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Dureza total | — | mg/l CaCO ₃ | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Benzo(b)fluoranteno | — | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Benzo(k)fluoranteno | — | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Benzo(ghi)perileno | — | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | — | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Magnésio | — | mg/l Mg | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Nitratos ¹ | 50 | mg/l NO ₃ | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <0,9 | <0,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Diurão | 0,10 | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Selénio | 10 | µg/l Se | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Sódio | 200 | mg/l Na | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Tetracloroetano | — | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Tricloroetano | — | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Trihalometanos - total (THM): | 80 | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Clorofórmio | — | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Bromofórmio | — | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Bromodiclorometano | — | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Dibromoclorometano | — | µg/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Alfa-total | 0,10 | Bq/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Beta-Total | 1,0 | Bq/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |
| Radão | 500 | Bq/l | — | — | — | — | 0 | 0 | — |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram incumprimentos nos parâmetros analisados

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,7 | 0,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,3 | 7,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 82,9 | 82,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 11 | 11 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | --- | N/ml | N.D. | N.D. | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 22 | 22 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | 2,9 | 2,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 9,4 | 9,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total (COT) | --- | mg/l C | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 7,6 | 7,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 26 | 26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | 35 | 35 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | 0,1 | 0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,004 | <0,004 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,004 | <0,005 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,73 | 0,73 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos ¹ | 50 | mg/l NO ₃ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Diurão | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 8,3 | 8,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <3,0 | <3,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Trihalometanos - total (THM): | 80 | µg/l | 6 | 6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 6 | 5 | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total | 0,10 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| β-Total | 1,0 | Bq/l | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Radão | 500 | Bq/l | 47 | 47 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram incumprimentos nos parâmetros analisados